## + AUTODOC CLUB

# Anleitung: **VW Lupo 6X1**Fensterheber vorne wechseln







#### **VIDEO-TUTORIAL**



### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 TDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 FSI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

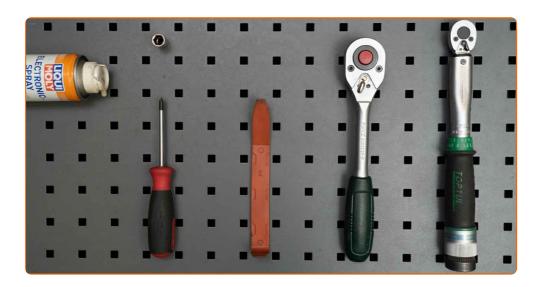
CLUB.AUTODOC.DE 1–15







## AUSTAUSCH: FENSTERHEBER – VW LUPO 6X1. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Ratschenschlüssel
- Phillips-schraubendreher
- Zierleistenkeil

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2–15







#### Austausch: Fensterheber – VW Lupo 6X1. AUTODOC-Experten empfehlen:

• Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: FENSTERHEBER – VW LUPO 6X1. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1

Öffnen Sie die Autotür.



Lösen Sie die Befestigungen der unteren Türverkleidung. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



Nehmen Sie die untere Türverkleidung ab.



CLUB.AUTODOC.DE 3-15







Entfernen Sie das Schaltmodul des elektrischen Fensterhebers. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



Lösen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers von der Steuereinheit.



Lösen Sie die Türgriffverkleidung. Verwenden Sie einen Zierleistenkeil.



Schrauben Sie die Befestigung des Türgriffs ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



CLUB.AUTODOC.DE 4–15







8 Bauen Sie die Türinnenverkleidung aus.



9 Entfernen Sie das Kabel zwischen Griff und Schloss.



10 Entfernen Sie die Türinnenverkleidung.



Bringen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers an der Steuereinheit an.



Senken Sie die Glasscheibe so weit ab, dass Sie die Befestigungen sehen können, die sie mit dem Fensterhebermechanismus verbinden.



CLUB.AUTODOC.DE 5–15







Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



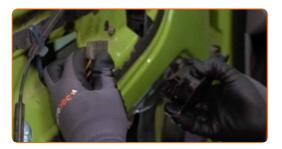
- Trennen Sie die Glasscheibe von dem Fensterhebermechanismus.
- Heben Sie die Scheibe vollständig an und fixieren Sie sie.



#### Austausch: Fensterheber – VW Lupo 6X1. AUTODOC-Experten empfehlen:

• Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie es hochfahren.

Lösen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers von der Steuereinheit.



16

CLUB.AUTODOC.DE 6–15







Schrauben Sie die Befestigungselemente der Fensterheberbaugruppe ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



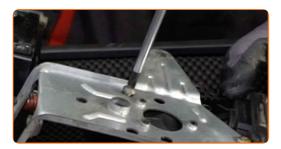
Ziehen Sie die Steckverbindung aus dem Motor des elektrischen Fensterhebers.



Entfernen Sie den Fensterhebermechanismus.



Schrauben Sie die Befestigungen des Motors des elektrischen Fensterhebers ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



CLUB.AUTODOC.DE 7–15







Entfernen Sie den Motor des elektrischen Fensterhebers.



Installieren Sie die Befestigungen des Motors am neuen Fensterhebermechanismus und schrauben Sie sie an. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



Behandeln Sie die Steckverbindung des Motors des elektrischen Fensterhebers. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



Bauen Sie den neuen Fensterhebermechanismus ein.



24

CLUB.AUTODOC.DE 8-15



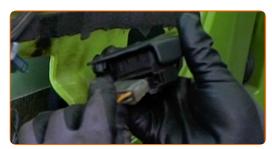




Schrauben Sie die Befestigungungen des Fensterhebermechanismus an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- Schließen Sie die Steckverbindung an den Motor des elektrischen Fensterhebers an.
- Bringen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers an der Steuereinheit an.



Lassen Sie das Fensterglas herunter und bauen Sie es in seinen Montagesitz im Fensterhebermechanismus ein.



#### Austausch: Fensterheber – VW Lupo 6X1. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie es herunterlassen.
- Wenden Sie bei der Montage nicht zu viel Kraft an, um das Teil nicht zu beschädigen.

CLUB.AUTODOC.DE 9–15







Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



#### Austausch: Fensterheber – VW Lupo 6X1. Tipp:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Glas wenn Sie die Befestigungen einschrauben.
- Prüfen Sie, ob der Fensterheber korrekt funktioniert.
- Schrauben Sie die Befestigungen des Fensterglases fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 5 Nm Drehmoment fest.



#### Austausch: Fensterheber – VW Lupo 6X1. AUTODOC empfiehlt:

 Wenden Sie nicht zu viel Kraft beim Festschrauben der Befestigungen an. Ein zu starkes Anziehen kann das Glas beschädigen.

CLUB.AUTODOC.DE 10-15







Ziehen Sie die Befestigungselemente der Fensterheberbaugruppe fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 8 Nm Drehmoment fest.



- Lösen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers von der Steuereinheit.
- Bauen Sie das Kabel zwischen Griff und Schloss ein.



Bauen Sie die Türinnenverkleidung wieder ein.

36



Schrauben Sie die Befestigungen des Türgriffs fest. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



CLUB.AUTODOC.DE 11-15







Bringen Sie die Türgriffverkleidung an.



Behandeln Sie die Steckverbindungen des Fensterhebers. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



Bringen Sie die Steckverbinder des elektrischen Fensterhebers an der Steuereinheit an.



Bauen Sie das Schaltmodul des elektrischen Fensterhebers ein.



Bringen Sie die untere Türverkleidung an.



CLUB.AUTODOC.DE 12-15







Schrauben Sie die Befestigungen der unteren Türverkleidung an. Verwenden Sie einen 42 Kreuzschlitzschraubendreher.



Prüfen Sie, ob der Fensterheber korrekt funktioniert. 43



Schließen Sie die Autotür. 44







**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN** 

CLUB.AUTODOC.DE 13-15





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW-AUTOS** 

FENSTERHEBER: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.DE 14-15







#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR VW LUPO 6X1-AUTOS

FENSTERHEBER FÜR VW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

FENSTERHEBER FÜR VW LUPO 6X1-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 15-15